

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C) IN OUT	PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST TW	DKC	NK	NKB	ECD	EST FM	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
93	1226	2177.8	2.89	3.49	3.81	96	38.2	2330	2174.7	9.13	9.13	608	608	37.0	40.2	400	195212	176	38.1	1624	1182	.85	1.84	1.81	2.54	9.21	8.70
99	1232	2178.1	3.05	3.47	3.81	96	39.4	2340	2174.8	9.16	9.13	608	608	36.9	40.1	400	195785	176	38.2	1698	1183	.85	1.84	1.81	2.54	9.21	8.70
100	1240	2178.4	2.28	3.38	3.83	95	38.4	2350	2175.0	9.14	9.14	609	609	36.9	40.2	395	196594	176	38.3	3286	1186	.86	1.91	1.88	2.54	9.21	8.70
101	1244	2178.7	3.64	3.40	3.75	96	38.7	2350	2175.1	9.14	9.14	610	610	36.9	40.2	393	196976	177	38.4	1089	1185	.86	1.78	1.75	2.54	9.21	8.70
102	1248	2179.0	4.40	3.39	3.82	96	38.6	2350	2175.3	9.13	9.14	611	611	37.0	40.2	392	197313	177	38.5	1024	1185	.86	1.73	1.70	2.54	9.21	8.70
103	1255	2179.3	2.47	3.41	3.83	95	39.5	2360	2175.7	9.14	9.14	611	611	36.9	40.3	392	198018	177	38.6	1429	1186	.86	1.90	1.87	2.54	9.21	8.70
104	1303	2179.6	2.23	3.33	3.74	95	38.8	2350	2176.2	9.14	9.15	612	612	37.2	40.3	394	198799	178	38.7	2191	1188	.87	1.92	1.89	2.54	9.21	8.70
105	1310	2179.9	2.70	3.40	3.75	96	38.7	2360	2176.5	9.13	9.15	611	611	37.2	40.6	392	199474	178	38.8	1896	1189	.87	1.87	1.84	2.54	9.21	8.70
106	1320	2180.2	1.37	3.35	3.71	96	40.5	2360	2177.1	9.14	9.15	611	611	37.3	40.5	394	200367	178	39.0	2618	1191	.87	2.00	1.97	2.54	9.21	8.70
107	1327	2180.6	2.44	3.33	3.69	96	39.6	2350	2177.4	9.13	9.16	610	610	37.4	40.7	390	201113	179	39.1	2290	1193	.88	1.91	1.88	2.54	9.21	8.70
108	1334	2180.9	2.90	3.31	3.62	97	39.4	2350	2177.7	9.13	9.15	610	610	37.5	40.7	392	201714	179	39.2	1717	1194	.88	1.86	1.83	2.54	9.21	8.70
109	1343	2181.1	1.94	3.22	3.65	96	38.6	2350	2178.1	9.14	9.17	609	609	37.5	40.8	388	202587	179	39.4	2669	1196	.88	1.96	1.93	2.54	9.21	8.70
110	1350	2181.5	2.69	3.31	3.67	96	38.3	2340	2178.5	9.12	9.15	610	610	37.5	40.7	388	203234	180	39.5	1771	1197	.89	1.86	1.83	2.54	9.21	8.70
111	1356	2181.8	2.68	3.29	3.59	96	38.7	2340	2178.9	9.15	9.14	610	610	37.6	40.7	388	203887	180	39.6	1530	1198	.89	1.87	1.84	2.54	9.21	8.70
112	1404	2182.1	2.40	3.31	3.64	96	37.8	2340	2179.2	9.14	9.16	610	610	37.6	41.0	380	204628	180	39.7	1892	1200	.89	1.89	1.86	2.54	9.21	8.70
113	1416	2182.4	3.22	3.31	3.70	96	38.1	2380	2179.6	9.15	9.17	612	612	37.7	40.9	381	205302	180	39.9	1733	1201	.90	1.81	1.78	2.54	9.21	8.70
114	1421	2182.7	3.03	3.41	3.83	98	37.8	2330	2179.8	9.13	9.16	616	616	37.8	40.9	370	205830	181	39.9	1748	1202	.90	1.83	1.80	2.54	9.21	8.70
115	1428	2183.0	2.67	3.45	3.83	97	37.2	2390	2180.0	9.13	9.16	615	615	37.8	40.9	365	206489	181	40.1	2301	1203	.90	1.85	1.82	2.54	9.21	8.70
116	1433	2183.3	3.59	3.47	3.82	97	37.5	2370	2180.2	9.12	9.18	614	614	37.9	40.8	364	206976	181	40.1	1225	1203	.90	1.77	1.74	2.54	9.21	8.70
117	1441	2183.6	2.48	3.43	3.82	97	36.9	2380	2180.6	9.13	9.16	615	615	37.7	40.8	361	207687	182	40.3	1944	1204	.91	1.87	1.84	2.54	9.21	8.70
118	1448	2183.9	2.51	3.45	3.80	98	37.9	2390	2180.8	9.14	9.19	613	613	37.6	41.0	360	208400	182	40.4	1960	1206	.91	1.88	1.85	2.54	9.21	8.70
119	1452	2184.2	3.67	3.34	3.76	98	38.4	2390	2181.0	9.13	9.19	613	613	37.6	41.0	360	208839	182	40.5	1287	1206	.91	1.78	1.75	2.55	9.21	8.70
120	1459	2184.5	2.89	3.38	3.79	98	37.4	2390	2181.3	9.15	9.19	613	613	37.6	41.0	359	209515	183	40.6	3223	1207	.92	1.84	1.80	2.55	9.21	8.70
121	1508	2184.8	2.11	3.36	3.73	97	37.8	2390	2181.7	9.15	9.17	613	613	37.7	41.0	359	210355	183	40.7	2061	1209	.92	1.93	1.90	2.55	9.21	8.70
122	1515	2185.1	2.63	3.25	3.74	98	37.7	2390	2182.0	9.15	9.17	613	613	37.7	41.1	355	211036	183	40.8	2116	1210	.92	1.87	1.84	2.55	9.21	8.70
123	1522	2185.4	2.38	3.31	3.60	98	38.4	2380	2182.4	9.17	9.15	614	614	37.8	41.3	352	211718	183	40.9	2188	1211	.92	1.91	1.87	2.55	9.21	8.70
124	1529	2185.7	2.81	3.29	3.64	98	36.9	2340	2182.5	9.16	9.16	608	608	37.9	41.2	353	212344	184	41.0	1695	1212	.93	1.84	1.80	2.55	9.21	8.70
+ Pull out of hole at 7173' due to low ROP.																											
+ NB#12 SMITH F3 12.25" with 3x15 jets. Start depth 7173' (2186.4m).																											
129	2353	2187.0	2.24	2.93	3.28	79	20.7	1590	2186.3	9.18	9.21	466	534	29.0	37.4	373	1447	.61	.3	2392	31055	.01	1.55	1.56	2.55	9.31	8.70
Date Sep 28 '85																											
130	0030	2187.3	2.70	2.95	3.23	79	28.5	1940	2186.3	9.18	9.17	544	608	29.6	37.3	366	1979	.91	.4	2357	22091	.01	1.64	1.65	2.55	9.31	8.70
131	0011	2187.6	1.51	2.99	3.31	79	31.6	2100	2186.3	9.18	9.12	572	608	31.3	38.2	360	2839	1.21	.6	3122	16766	.01	1.85	1.86	2.55	9.31	8.70
132	0019	2187.9	2.07	3.06	3.37	80	32.9	2340	2186.3	9.19	9.11	608	635	31.9	38.4	400	3483	1.52	.7	2342	13809	.02	1.78	1.79	2.55	9.30	8.70
133	0024	2188.2	3.72	3.14	3.43	80	32.8	2350	2186.3	9.15	9.03	606	585	31.4	39.2	439	3907	1.82	.8	1659	11989	.02	1.63	1.64	2.55	9.30	8.70
134	0030	2188.5	3.05	3.04	3.35	80	33.3	2310	2186.3	9.17	8.81	603	641	30.8	39.8	474	4348	2.13	.9	1650	10298	.02	1.69	1.70	2.55	9.30	8.70
135	0037	2188.8	2.60	2.98	3.39	79	33.8	2290	2186.3	9.17	9.27	602	725	30.7	39.6	476	4945	2.43	1.0	1932	9275	.02	1.74	1.75	2.55	9.29	8.70
136	0042	2189.1	3.43	3.07	3.37	79	33.1	2310	2186.3	9.17	9.15	602	666	31.4	39.4	477	5367	2.73	1.1	1707	8511	.03	1.65	1.66	2.55	9.29	8.70
137	0048	2189.4	2.77	3.03	3.36	80	33.7	2310	2186.4	9.14	9.25	602	582	32.0	39.3	470	5858	3.05	1.2	2116	7719	.03	1.72	1.73	2.55	9.29	8.70
138	0056	2189.7	2.34	3.12	3.35	79	33.6	2340	2186.8	9.15	9.25	606	584	32.7	39.0	466	6478	3.35	1.3	2050	7212	.03	1.76	1.77	2.55	9.28	8.70
139	0103	2190.0	2.77	3.05	3.31	80	35.1	2350	2187.1	9.13	9.33	609	582	33.3	38.9	463	7004	3.66	1.4	2044	6762	.03	1.74	1.75	2.55	9.28	8.70
140	0110	2190.3	2.49	3.05	3.36	80	34.1	1520	2187.4	9.15	9.33	498	489	33.9	38.9	464	7589	3.96	1.6	2302	6395	.04	1.76	1.77	2.55	9.27	8.70
141	0116	2190.6	3.41	3.09	3.38	81	35.6	1530	2187.5	9.18	9.37	490	467	34.3	38.8	463	8045	4.26	1.7	1625	6354	.04	1.70	1.71	2.55	9.26	8.70
142	0122	2190.9	2.77	3.07	3.41	84	35.2	1770	2187.7	9.14	9.36	522	500	34.7	38.5	461	8572	4.57	1.8	1662	5762	.04	1.76	1.77	2.56	9.26	8.70
143	0131	2191.2	2.25	3.07	3.40	83	35.6	2390	2188.1	9.12	9.37	613	571	35.1	38.7	454	9343	4.86	1.9	2230	5590	.05	1.82	1.83	2.55	9.27	8.70
144	0138	2191.5	2.21	2.99	3.38	83	35.0	2380	2188.5	9.12	9.36	613	559	35.3	38.7	449	9932	5.18	2.0	2147	5345	.05	1.82	1.83	2.56	9.26	8.70
145	0145	2191.8	2.63	2.93	3.24	82	35.1	2370	2188.8	9.10	9.36	613	556	35.7	39.6	446	10483	5.49	2.2	1984	5149	.05	1.77	1.78	2.56	9.25	8.70
146	0205	2192.1	2.28	3.04	3.47	86	35.7	1930	2189.4	9.11	9.32	557	508	36.0	38.7	453	11227	5.79	2.3	1954	5004	.06	1.83	1.84	2.56	9.24	8.70
147	0211	2192.4	3.28	3.06	3.41	87	36.2	1970	2189.7	9.14	9.32	557	485	35.7	39.0	449	11723	6.07	2.4	2117	4891	.06	1.75	1.75	2.56		